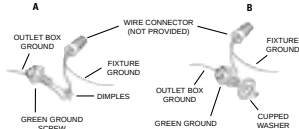


- 1) Turn arms (A) until in line with center stem (B). If arms become loose during this operation disassemble fixture body (C) and tighten hexnuts. Reference step 4 for fixture body disassembly.
- 2) Check alignment of arms (A). Screws (D) inside trim ring (E) should slip through holes in brackets (F) attached to arms.
- 3) Turn off power.

SEMI-FLUSH MOUNT

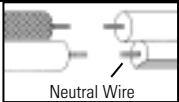
- 4) Fixture body disassembly
- 1) Unscrew loop (G) from top of fixture body (C).
- 2) Slip trim (H) and loop off fixture body.
- 3) Unscrew coupling (I).
- 4) Slip coupling, lockwasher (J) and cover plate (K) off fixture body.
- NOTE:** Fixture body and center stem will come apart.
- 5) Once parts are removed from fixture body (C), screw a second hexnut onto threaded pipe connected to screw collar loop (L) on center stem (B).
- 6) Unscrew threaded ring (M) on screw collar loop and let threaded ring and fixture body slip down center stem.
- 7) Screw threaded pipe into mounting strap (N). Mounting strap must be positioned with extruded thread faced into outlet box. Threaded pipe must protrude out the back of mounting strap.
- 8) Connect mounting strap to outlet box. (Screws not provided).
- 9) Slip fixture body (C) up center stem (B) and over screw collar loop (L). Approximately one half of the screw collar loop exterior thread should be exposed. Adjust screw collar loop by turning assembly up or down in mounting strap. After desired position is found, tighten top hexnut up against bottom of mounting strap.
- 10) Grounding instructions: (See Illus. A or B).
- A) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw and thread into hole.
- B) On fixtures where a cupped washer is provided. Attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and thread into mounting strap.
- If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps.
- Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 11) Make wire connections (connectors not provided.) Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other than green) with silver conductor

*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- 12) Raise fixture body (C) or canopy (V) to ceiling.
- 13) Secure in place by screwing threaded ring (M or U) onto screw collar loop (L or R).
- 14) Thread end of pipe (W) with bead (Y) into socket bracket (Z).
- 15) Assemble trim ring (E) to brackets (F) on arms (A) using ball knobs (Q).
- 16) Slip glass (AA) over threaded pipe (W) and seat in channel of trim ring (E).
- 17) Slip check ring (BB) over threaded pipe (W) and against glass. Secure in place using ball knob (CC). (DO NOT OVER TIGHTEN)

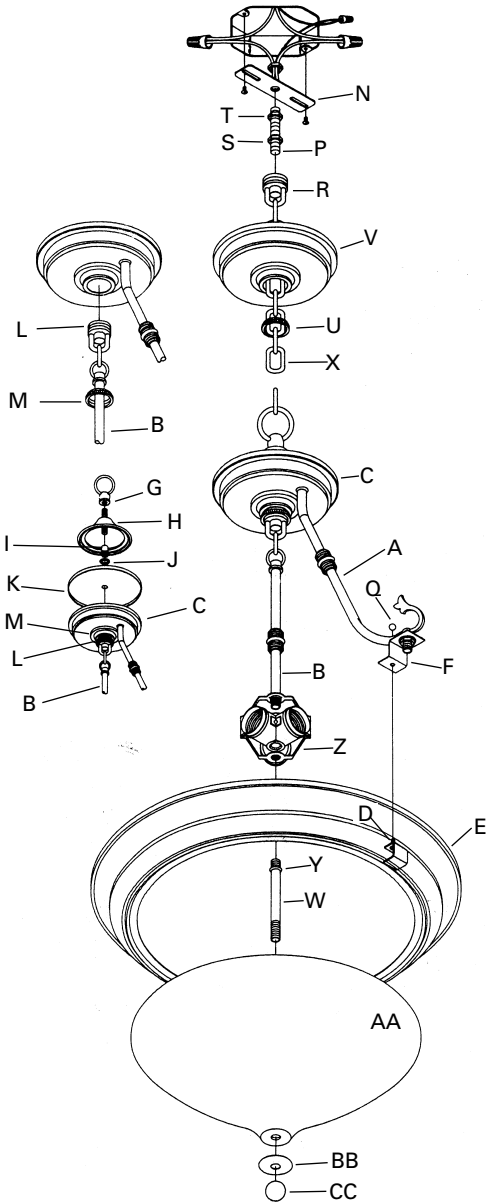
- 1) Gire los brazos (A) hasta que estén alineados con el vástago (B) central. Si los brazos se aflojan durante esta operación, desensamble el cuerpo (C) del artefacto y apriete las tuercas hexagonales. Consulte el paso 4 para el desensamble del cuerpo del artefacto.
- 2) Verifique la alineación de los brazos (A). Los tornillos (D) adentro del anillo de guarnición deben deslizarse a través de los agujeros en los soportes (F) que están unidos a los brazos.
- 3) Apague la alimentación de corriente.

MONTAJE A SEMI RAS

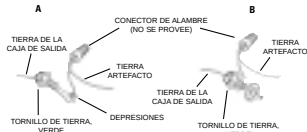
- 4) Desensamble el cuerpo del artefacto.
- 1) Destornille el ojal (G) de la parte superior del cuerpo (C) del artefacto.
- 2) Deslice la guarnición (H) y el ojal fuera del cuerpo del artefacto.
- 3) Destornille el acoplamiento (I).
- 4) Deslice el acoplamiento, la tuerca de seguridad (J) y la placa (K) fuera del cuerpo del artefacto.
- NOTA:** El cuerpo del artefacto y el vástago central se separarán.
- 5) Una vez que se retiren las piezas del cuerpo (C) del artefacto, atornille una segunda tuerca hexagonal en el tubo roscado para conectar el ojal (L) de collar roscado en el centro del vástago (B).
- 6) Destornille el tornillo roscado (M) en el tornillo del ojal de collar roscado y deje que el anillo roscado y el cuerpo del artefacto se deslicen hacia abajo en el vástago central.
- 7) Atornille el tubo roscado en la abrazadera de montaje (N). La abrazadera de montaje debe colocarse con la rosca extruida mirando hacia la caja de salida. El tubo roscado debe sobresalir fuera de la parte posterior de la abrazadera de montaje.

CADENA DE SUSPENSION

- 4) Tome el tubo (P) roscado de la bolsa de piezas y atornille en el ojal (R) de collar montado un mínimo de 1/4". Trabe en el lugar con la tuerca hexagonal (S).
- 5) Instale otra tuerca hexagonal (T) abajo en el tubo roscado casi tocando la primera tuerca hexagonal (S). Ahora atornille el tubo roscado en la abrazadera de montaje (N). La abrazadera de montaje debe colocarse con la rosca extruida mirando hacia la caja de salida. El tubo roscado debe sobresalir fuera de la parte posterior de la abrazadera de montaje. Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida.
- 6) Destornille el anillo roscado (U) del ojal de collar roscado. Tome el escudete (V) y pase sobre el ojal de collar roscado. Aproximadamente la mitad de las rosas exteriores del ojal de collar roscado deben estar expuestas. Ajuste el ojal de collar roscado girando el conjunto hacia arriba o abajo en la abrazadera de montaje. Quite el escudete.
- 7) Después de encontrar la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal superior (T) arriba, contra la parte inferior de la abrazadera de montaje (N).
- 8) Deslice el escudete sobre el ojal de collar roscado y rosque en el anillo roscado



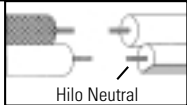
- 8) Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida. (No se proporcionan los tornillos).
- 9) Deslice el cuerpo del artefacto (C) arriba en el vástago central (B) y sobre el ojal de collar roscado (L). Aproximadamente la mitad de la rosca exterior del ojal de collar roscado debe estar expuesta. Ajuste el ojal de collar roscado girando el conjunto hacia arriba o abajo en la abrazadera de montaje. Después de encontrar la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal arriba, contra el fondo de la abrazadera de montaje.
- 9) Pase el alambre eléctrico a través de los eslabones de la cadena, espaciado en 3 eslabones como máximo. Pase el alambre a través del anillo roscado (U), del escudete (V), del ojal de collar roscado (R), del tubo roscado (P) y de la caja de salida.
- 10) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración A o B).
- A) En las lámparas que tienen el fleje de montaje con un agujero y dos hoyuelos realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.
- B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente debajo de la arandela acopada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.
- Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres. (No incluido). Después de seguir los pasos anteriores.
- Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 11) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora
Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre	Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata

*Nota: Cuando se utiliza alambre paralelo (SPT I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



- 12) Levante el cuerpo (C) del artefacto o el escudete (V) al cielo raso.
- 13) Asegure en el lugar atornillando el anillo roscado (M o U) en el ojal de collar roscado (L o R).
- 14) Rosque el extremo del tubo (W) con aislador de cuenta (Y) en el soporte (Z) del portalámparas.
- 15) Ensamble el anillo de guarnición (E) a los apoyos (F) en los brazos (A), usando las perillas redondas (Q).
- 16) Deslice el vidrio (AA) sobre el tubo roscado (W) roscado y asiente en el canal del anillo (E) de guarnición.
- 17) Deslice el anillo de seguridad (BB) sobre el tubo roscado (W) y contra el vidrio. Asegure en el lugar usando la perilla redonda (CC). (NO APRIETE EXCESIVAMENTE.)